

Casos de Uso

Caso de Uso Resumen re-estructurado

Meta del CASO DE USO: Realizar Pedido

Actores:

Primario: Empleado

Disparador: El cliente envía muestras a analizar.

PRECONDICIONES:

- El Empleado se encuentra Logueado.
- Los Análisis se encuentran registrados

FLUJO DE SUCESOS

CAMINO BÁSICO

1- Empleado se dirige a la sección de agregar pedido **INVOCANDO CUU 1.1 Generar pedido.**

El paso 1 se repite por cada pedido requerido por el cliente.

2- El empleado elige un pedido a editar **INVOCANDO CUU 1.2 Carga Resultados de análisis.**

El paso 2 se repite por cada pedido del cliente que requiera carga de resultados.

3- El empleado verifica los pedidos del cliente **INVOCANDO CUU 1.3 Consultar Pedidos**

4- El empleado se dirige a la sección de generar liquidación **INVOCANDO CUU 1.4 Generar Liquidación**

CAMINOS ALTERNATIVOS

1.a El cliente no se encuentra registrado

1.a.1 Empleado se dirige a la sección cliente **INVOCANDO CUU 1.5 Registrar Cliente.** Vuelve al paso 1

2.a El tipo de semilla no se encuentra registrado

2.a.1 Empleado se dirige a la sección semillas **INVOCANDO CUU 1.6 Registrar Semilla.** Vuelve al paso 1

1.a <Durante> Empleado decide eliminar un pedido.

1.a.1 El Sistema elimina el pedido del listado de pedidos del cliente. Continúa paso 1

POSTCONDICIONES

Éxito: Se registró el pedido y se realizó la liquidación de los mismos.

Fracaso: No se registró el pedido.

Éxito alternativo: <Se registró el pedido habiendo registrado el cliente o la Semilla o ambas>

Casos de Uso de Usuario sin estructurar

Código y Nombre del CASO DE USO: CUU 1.1 – **Generar pedido.**

Actores

Primario: Empleado

PRECONDICIONES:

Empleado logueado.

Existe Cliente.

Existe Semilla.

Disparador: Empleado ingresa en la sección “Agregar Pedido”.

CAMINO BÁSICO

1. El sistema lista clientes y semillas. El empleado selecciona cliente, semilla e ingresa fecha y porcentaje de descuento para el pedido.
2. El empleado decide agregar análisis al pedido, el sistema lista los análisis que se encuentran disponibles.
3. Empleado selecciona un análisis, estado y observaciones (opcional). El sistema registra el análisis para el pedido.
Pasos 2 y 3 se repiten por cada análisis del pedido.
4. El empleado confirma el pedido, el sistema guarda el pedido en la lista de pedidos del cliente.

CAMINOS ALTERNATIVOS.

***a Empleado elimina un análisis del pedido.**

***.a.1** Sistema elimina el análisis del pedido.

***a Empleado edita un análisis.**

***.a.1** El sistema muestra el análisis a editar, los campos a editar y registra el nuevo análisis.

***.a.2 Empleado decide cancelar la modificación.**

***.a.2.1** El sistema cancela los cambios realizados.

***a Empleado decide no registrar el pedido.**

***.a.1** El sistema no registra el pedido. FCU.

POSTCONDICIONES

Éxito: Pedido registrado.

Fracaso: No se registró el pedido.

Éxito alternativo: <El pedido se registró con algún análisis editado o eliminado>

Código y Nombre del CASO DE USO: CUU 1.2 – **Carga resultado de análisis.**

Actores:

Primario: Empleado

PRECONDICIONES:

Empleado logueado.

Existe Pedido con análisis cargados.

Disparador: Empleado ingresa en la sección “Editar”.

CAMINO BÁSICO

1. El sistema muestra la lista de análisis del pedido, el empleado selecciona uno a editar.
2. El empleado carga el estado y las observaciones del análisis, el sistema guarda los resultados.
El paso 2 se repite por cada análisis del pedido.
3. El cliente confirma los cambios en el pedido y el sistema los registra.

CAMINOS ALTERNATIVOS

2.a El empleado decide no cargar los resultados del análisis.

2.a.1 El sistema no guarda los cambios realizados. Continúa paso 2.

***.a El empleado decide no cargar ningún resultado.**

***.a.1** El sistema no guarda los cambios realizados. FCU.

POSTCONDICIONES

Éxito: Resultado de análisis registrados

Fracaso: No se registraron los resultados del análisis.

Éxito alternativo: <Resultado de análisis registrados pero empleado no decidió guardar cambios de un análisis>

Código y Nombre del CASO DE USO: CUU 1.3 – **Consultar Pedidos**

Actores

Primario: Empleado

PRECONDICIONES:

Empleado logueado.

Disparador: Empleado selecciona un cliente.

CAMINO BÁSICO

1. El sistema lista los pedidos para el cliente seleccionado. <FCU>

CAMINOS ALTERNATIVOS

***a.1 El cliente no tiene pedido por listar.**

***.a.1** El sistema no muestra ningún pedido. <FCU>

POSTCONDICIONES

Éxito: Pedidos listados para el cliente.

Fracaso: No se mostró ningún pedido para el cliente.

Éxito alternativo: <vacío>

Código y Nombre del CASO DE USO: CUU 1.4 – **Generar Liquidación**

Actores:

Primario: Empleado

PRECONDICIONES:

Empleado logueado.
Existe Pedidos para el Cliente

Disparador: Empleado ingresa en la sección “Liquidación”.

CAMINO BÁSICO

1. El sistema muestra la lista de liquidaciones realizadas.
2. El empleado selecciona “Agregar liquidación”. El sistema muestra los pedidos aún no liquidados.
3. El empleado agrega los pedidos que desea liquidar. El sistema actualiza la lista y el total de la liquidación.
El paso 3 se repite para cada pedido que se desee liquidar.
4. El empleado confirma los cambios. El sistema registra la liquidación.

CAMINOS ALTERNATIVOS

2.a No hay pedidos a liquidar

- 2.a.1** El sistema no muestra nada.
- 2.a.2** El empleado cancela la liquidación. FCU.

3.a El empleado decide quitar un pedido

- 3.a.1** El sistema retira el pedido de la Liquidación. Continúa paso 3.

***.a El empleado decide cancelar la Liquidación**

- *.a.1** El sistema no registra nada. FCU.

POSTCONDICIONES

Éxito: Liquidación Registrada
Fracaso: Liquidación no Registrada
Éxito alternativo: <Liquidación registrada con pedido quitado>

Código y Nombre del CASO DE USO: CUU 1.5 – **CUU 1.5 Registrar Cliente**

Actores:

Primario: Empleado

PRECONDICIONES:

Empleado logueado.

El cliente no se encuentra registrado.

Disparador: Empleado ingresa en la sección Clientes- Agregar Cliente.

CAMINO BÁSICO

1. Empleado ingresa cuit, email, razón social y teléfono del cliente.
2. Empleado acepta el ingreso. El Sistema valida los datos y registra el Cliente.

CAMINOS ALTERNATIVOS

***.a.1 El empleado decide no agregar cliente.**

***.a.1** El sistema no guarda el cliente en la lista de clientes. FCU.

2.a.1 El sistema detecta datos incorrectos

***.a.1** El sistema informa los errores. Vuelve al paso 1.

POSTCONDICIONES

Éxito: Nuevo cliente registrado.

Fracaso: No se registró el nuevo cliente.

Éxito alternativo: <Se registró el cliente con camino alternativo>.

Código y Nombre del CASO DE USO: CUU 1.6 – **CUU 1.5 Registrar Semilla**

Actores:

Primario: Empleado

PRECONDICIONES:

Empleado logueado.

La semilla no está registrada.

Disparador: Empleado ingresa en la sección Semillas- Agregar Semilla.

CAMINO BÁSICO

1. Empleado ingresa Especie y Semilla.
2. Empleado acepta el ingreso. El Sistema valida los datos y registra la semilla.
Se repite el paso 3 y 4 para cada semilla a registrar.

CAMINOS ALTERNATIVOS

***.a.1 El empleado decide no agregar semilla,**

***.a.1** El sistema no guarda la semilla en la lista de semillas. FCU.

2.a.1 El sistema detecta datos incorrectos

***.a.1** El sistema informa los errores. Vuelve al paso 1.

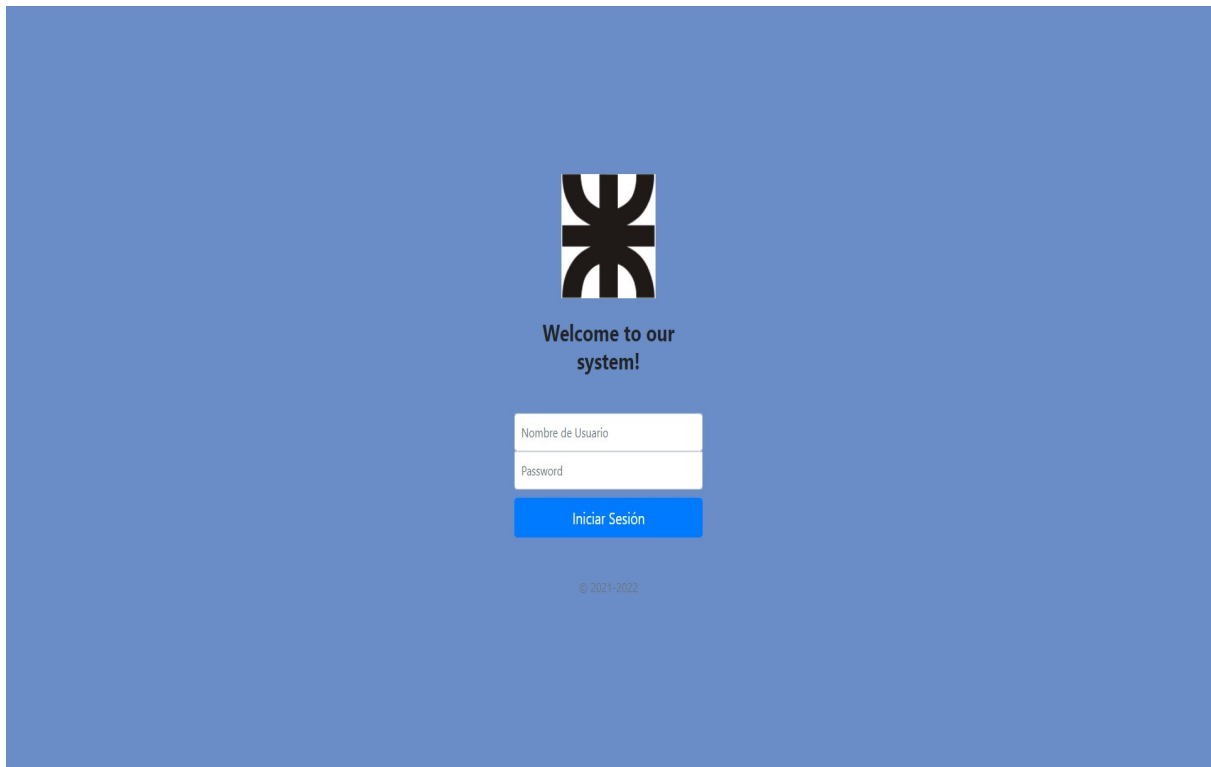
POSTCONDICIONES

Éxito: Nueva semilla registrada.

Fracaso: No se registró la nueva semilla.

Éxito alternativo: <Se registró la semilla con camino alternativo>.

Pantalla de Login



Logo: A black square with a white stylized 'K' or 'M' shape inside.

Welcome to our system!

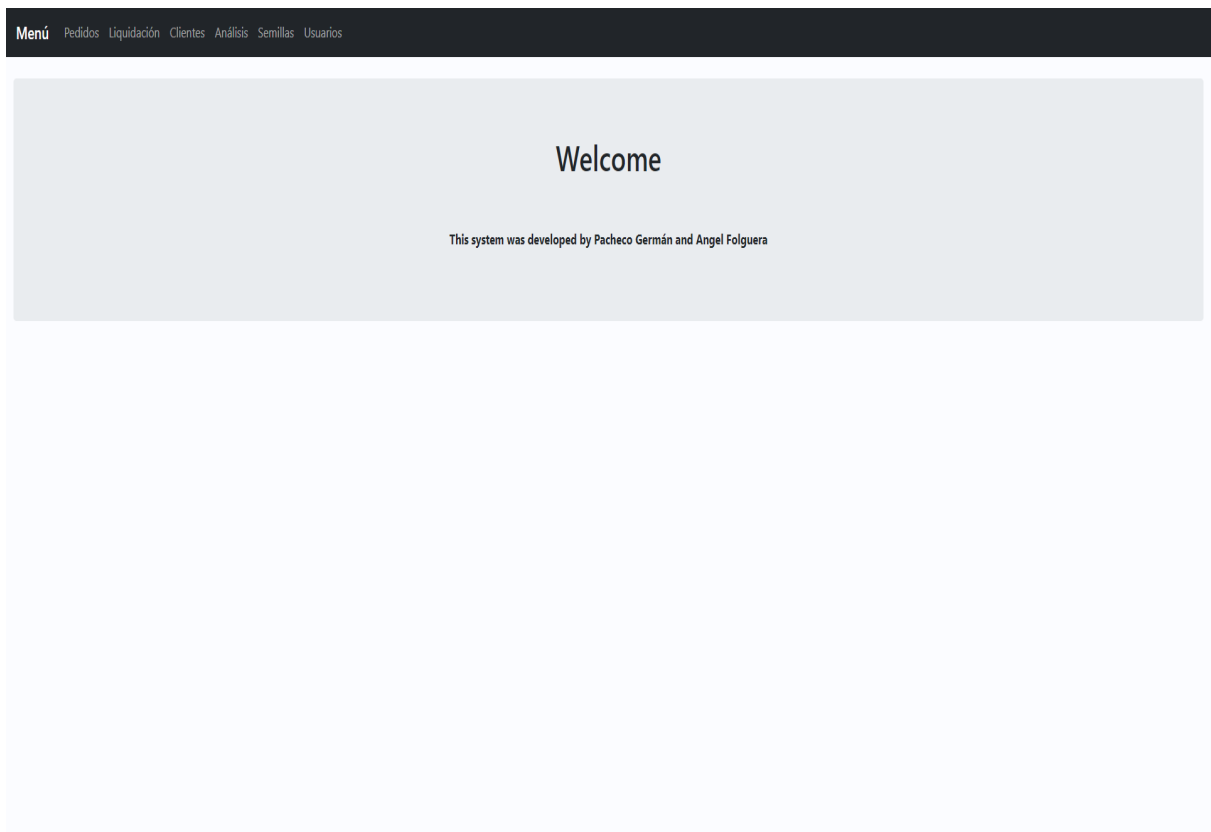
Nombre de Usuario

Password

Iniciar Sesión

© 2021-2022

Menú principal.



Menú Pedidos Liquidación Clientes Análisis Semillas Usuarios

Welcome

This system was developed by Pacheco Germán and Angel Folguera

Sección: Pedidos- Lista de Pedidos / Filtrado de pedidos por cliente.

Menú

Pedidos

Liquidación

Clientes

Análisis

Semillas

Usuarios

Lista de Pedidos

Filtrar por Cliente

Sancor Seg.

Codigo Pedido	Cliente	Descuento	Fecha Pedido	SubTotal	Análisis	Editar	Eliminar
7	Sancor Seg.	10.0	2000-01-01	621.0	Listar Analisis	Editar	Eliminar
	Análisis	Estado	Observaciones	Precio			
	Análisis 2	Progreso	Sin observaciones	340.0			
	Tetrazollo			350.0			
14	Sancor Seg.	15.0	2022-02-17	864.161	Listar Analisis	Editar	Eliminar

Agregar Pedido

Sección: Agregar Pedido

Agregar Pedido

Seleccionar Cliente

Adrian Mera

✓

Seleccionar Semilla

Espeche Sopa - Raza R202

✓

Fecha de Pedido

21/03/2022

Elegir Porcentaje de descuento

20

Agregar analisis al pedido

Codigo Analisis	Descripcion	Precio	Estado	Observaciones
8	Peso/ml	666.66		
7	Tetrazollo	350.0	Dia 3	N/A

Total

1216.66

Confirmar

Cancelar

Sección: Editar - Editar Pedido

Editar Pedido

Seleccionar Cliente

Sancor Seg

Seleccionar Semilla

Especie: Trigo -- Raza: 411415

Cambiar Fecha de Pedido

17/02/2022

Cambiar Porcentaje de descuento

15.0

Agrupar analisis al pedido

Codigo Analisis	Estado	Observaciones	Editar	Eliminar
Peso/mill	Completado	Resultado 150g/millar	Editar	Eliminar
Tetraxolio	Sin Comenzar	N/A	Editar	Eliminar

Confirmar

Cancelar

Sección: Editar - Editar Análisis del pedido

Editar Analisis del Pedido

Seleccionar Analisis

Peso/mill

Estado

Completado

Observaciones

Resultado 150g/millar

Confirmar

Cancelar

Sección: Liquidación- Lista liquidaciones

Menú Pedidos Liquidación Clientes Análisis Semillas Usuarios

Lista de Liquidaciones

Código Liquidación	Fecha Liquidación	Empleado	Total	Pedidos	Editar	Eliminar
13	2022-02-25	Angel Folguera	500.0	Mostrar Pedidos	Editar	Eliminar
14	2022-03-01	Angel Folguera	1485.161	Mostrar Pedidos	Editar	Eliminar

	Código Pedido	Cliente	Descuento	Fecha Pedido	SubTotal
	7	Sancor Seg.	10.0	2000-01-01	621.0
	14	Sancor Seg.	15.0	2022-02-17	864.161

Nueva Liquidación

Sección: Nueva Liquidación

Generar Liquidación

Pedidos sin Liquidar

Codigo Pedido	Cliente	Descuento	Fecha Pedido	Acción
8	Adrian Meka	0.0	2022-02-25	Agregar

Pedidos en la Liquidación

Codigo Pedido	Cliente	Descuento	Fecha Pedido	Acción
14	Sancor Seg.	15.0	2022-02-17	Quitar
7	Sancor Seg.	10.0	2000-01-01	Quitar

Total 1485.161 Empleado Asignado Angel Folguera Fecha 2022-03-01

Confirmar Cancelar

Sección: Cliente - Lista de Clientes

Menú

Pedidos

Liquidación

Cientes

Análisis

Semillas

Usuarios

Lista de Clientes

Cuit	Email	Razon Social	Telefono	Editar	Eliminar
20-3232323-2	jperez@hotmail.com	Juan Perez	3423432	Editar	Eliminar
20-76654987-6	ameka@hotmail.com	Adrian Meka	55354545	Editar	Eliminar
21-41656130-5	sancor@seguros.com	Sancor Seg.	3742634	Editar	Eliminar

Agregar Cliente

Sección: Cliente - Agregar Cliente

Agregar Cliente

Cuit

20-45772623-7

✓

Email

jperez@hotmail.com

✓

Razon Social

Juan Pérez

✓

Telefono

55-555-555

✓

Agregar Cliente

Cerrar

Sección: Cliente - Editar Cliente

Editar Cliente

CUIT

20-76654987-6

Email

ameka@hotmail.com

Razon Social

Adrian Meka

Telefono

55354545

Editar Cliente

Cerrar

Sección: Análisis - Lista de Análisis

Menú

Pedidos

Liquidación

Clientes

Analisis

Semillas

Usuarios

Lista de Analisis

Codigo	Descripcion	Precio	Editar	Eliminar
2	Analisis Ejemplo	340.0	Editar	Eliminar
7	Tetrazolio	350.0	Editar	Eliminar
8	Peso/mill	666.66	Editar	Eliminar

Agregar Analisis

Sección: Análisis - Agregar Análisis.

Agregar Análisis

Description

Poder Germinativo

Precio

1200

Agregar Analisis

Cerrar

Sección Análisis: Editar Análisis.

Editar Analisis

ID

10

Description

Poder Germinativo

✓

Precio

1250.0

✓

Editar Analisis

Cerrar

Sección: Semillas - Lista de semillas

Menú

PedidosLiquidaciónClientesAnálisisSemillasUsuarios

Lista de Semillas

Codigo	Especie	Raza	Editar	Eliminar
2	Soja	R2D2	Editar	Eliminar
3	Trigo	4HHr5	Editar	Eliminar

Agregar Semilla

Sección: Semillas - Agregar Semilla.

Agregar Semilla

Especie

Trigo

✓

Raza

FLDSMDFR

✓

Agregar Semilla

Cerrar

Sección Semilla: Editar Semilla.

Editar Semilla

Codigo Semilla

2

Especie

Soja

✓

Raza

3D2Y

✓

Editar Semilla

Cerrar

Sección: Usuarios - Lista de Usuarios

Menú

Pedidos

Liquidación

Clientes

Análisis

Semillas

Usuarios

Lista de Usuarios

Codigo Usuario	Apellido	Nombre	Tipo	Editar	Eliminar
1	Folguera	Angel	0	Editar	Eliminar
2	Pacheco	Germán	1	Editar	Eliminar

Agregar Usuario

Sección: Usuario - Agregar Usuario.

Agregar Usuario

Apellido

Ricardo

✓

Nombre

Tabacman

✓

Username

rTabacman

✓

Password

soyelprofe

✓

Tipo de Usuario

1

Agregar Cliente

Cerrar

Sección:]Usuario - Editar Usuario

Editar Usuario

Codigo de Usuario

3

Apellido

Ricardo

✓

Nombre

Tabacman

✓

Tipo de Usuario

1

✓

Username

rTabacman

✓

Editar Usuario

Cerrar